



آون دیجیتال

مدل OD 80 p.f

مشخصات فني دستگاه :

فور(آون) دیجیتال مدل OD.80 دارای حساسیت بسیار بالائی بوده و از آن می توان در آزمایشگاههای طبی ، صنایع غذایی ، کشاورزی ، صنعتی ، و نیز در آزمایشگاه های پزشکی استفاده نمود. این دستگاه برای استریل خشک وسایل جراحی ، تست لوازم الکترونیک ، خشک و آماده نمودن نمونه های گیاهی و خاک و یا تجزیه مواد شیمیائی و کلیه آزمایشات تا دمای ۲۴۰ درجه سانتیگراد قابل استفاده می باشد . مقدار نوسان حرارت در ۱۰۰ درجه در این دستگاه ± 2 درجه می باشد. از آنجائی که تنظیم دما بر روی نمایشگر قابل رویت می باشد ، تنظیم آن بسیار راحت و دقیق می باشد. این دستگاه بر اساس استاندارد ملی ۲۸۴۶ و BSEN 61010-1 طراحی و تولید شده است .

- ۱- محدوده کار $50...240^{\circ} C$
- ۲- حجم مفید 80 LITER
- ۳- ابعاد خارجی $74H \times 56W \times 48D$ Cm
- ۴- ابعاد داخلی $46H \times 46W \times 38D$ Cm
- ۵- ولتاژ 220 V
- ۶- فرکانس 50 HZ
- ۷- توان مصرفی 1100 W
- ۸- جریان 5.3 A
- ۹- تایمر دیجیتال 0...999 Min
- ۱۰- حداکثر زمان داغ شدن در $20^{\circ}C$ بدون بار 45 min
- ۱۱- حداکثر نوسانات حرارتی در حالت تعادل در $100^{\circ}C$ $2^{\circ} C$
- ۱۲- فراجست حرارتی (OVERSHOOT) حداکثر در $100^{\circ}C$ $2^{\circ} C$
- ۱۳- رانش (DRIFT) دوساعته در ۱۰۰ درجه سانتیگراد حداکثر $2^{\circ} C$
- ۱۴- کنترل پروگرامر $0..... 250^{\circ} C$
- ۱۵- ترموستات دیجیتالی $50...240^{\circ} C$
- ۱۶- دمای مجاز آزمایشگاه حداکثر $25...30^{\circ} C$
- ۱۷- رطوبت مجاز آزمایشگاه حداکثر %75
- ۱۸- المنت KANTAL A1 بصورت شبکه گسترده در تمام سطح
- ۱۹- محافظ المنت دانه تسبیح ۱۰۰۰ المپیا آلمان
- ۲۰- بدنه خارجی ورق استنلس استیل براق نگیرو ورق گالوانیزه
- ۲۱- محفظه داخلی استیل براق یا مات نگیرو مقاوم
- ۲۲- تعداد طبقات دارای دوطبقه با چهار عدد سینی
- ۲۳- عایق ایزوله از نوع پشم سنگ ۵ سانتیمتری
- ۲۴- رنگ کوره ای مقاوم در مقابل خوردگی عوامل خورنده
- ۲۵- طبقه حفاظتی طبقه يك دارای سیستم ارت در دوشاخه
- ۲۶- فن سیرکوله جهت هم دمایی داخل محفظه